

# DISQUE SSD M.2 NVMe SAMSUNG 980 500Go



## DESCRIPTION

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : SAMSUNG

Part number : MZ-V8V500BW

### Caractéristiques :

Version NVMe : 1.4

Algorithme de sécurité soutenu : 256-bit AES

Facteur de forme SSD : M.2

Capacité du Solid State Drive (SSD) : 500 Go

Interface : PCI Express 3.0

Type de mémoire : V-NAND

NVMe : Oui

Composant pour : PC/ordinateur portable

Le chiffrement matériel : Oui

Vitesse de lecture : 3100 Mo/s

Vitesse d'écriture : 2600 Mo/s

Lecture aléatoire (4KB) : 400000 IOPS

Écriture aléatoire (4KB) : 470000 IOPS

Flux de données d'interface PCI Express : x4

Support S:M:A:R:T : Oui

Temps moyen entre pannes : 1500000 h

### Puissance :

Tension de fonctionnement : 3,3 V

Consommation (max) : 5,9 W

Consommation d'énergie (moyenne) : 4,3 W

### Conditions environnementales :

Température d'opération : 0 - 70 °C

Choc durant le fonctionnement : 1500 G

### Poids et dimensions :

Largeur : 80,2 mm

Profondeur : 22,1 mm

Hauteur : 2,38 mm

Poids : 8 g

**Données logistiques :**

Code du système harmonisé : 84717070